

PCSOL 201

Regulator do kolektorów solarnych



Elektroniczny regulator służący do dystrybucji ciepła pochodzącego z kolektorów solarnych. Steruje układem obiegu solarnego (w zależności od danych uzyskanych z czujników temperatur) w taki sposób, aby możliwe było uzyskanie z kolektora jak największej energii. Współpracuje z pompami solarnymi HIGH EFFICIENCY sterowanymi sygnałem PWM.

W zestawie:

- czujnik temperatury (CT6-PT1000)
- czujnik temperatury (CT6W-PT1000)

Cechy produktu:

- posiada 12 gotowych schematów pracy
- zatrzymuje pompy po osiągnięciu maksymalnej temperatury zasobnika
- przedstawia wykres odzyskanej z kolektora energii z ostatnich dni
- posiada opcję zrzutu ciepła

Schemat podłączenia:

Ze względu na mnogość zastosowań schematy dostępne na stronie www.salus-controls.pl

Dane techniczne:

Zasilanie	230V AC 50 Hz	
Wejścia	4 czujniki temperatury	
Wyjścia niskonapięciowe	Wyjście (H) 5 - 6V / 0.1 A (DC)	Wyjście PWM dla regulacji prędkości pompy solarnej P1
Wyjście wysokonapięciowe P1, P2	230V AC 50 Hz / max 0.5 A	
Max obciążenie wyjść P1, P2	0.5 A (AC) / wyjście	
Częstotliwość sygnału PWM	200 Hz	
Poziom sygnału	5V	
Klasa ochrony	IP20	
Temperatura otoczenia	T40	
Pobór mocy przez sam regulator	0.02 A (1.5W)	
Komunikacja	Przewodowa	
Wymiary [mm]	140 x 95 x 40	

